



Spiralno svrdlo HSS N, TiN, Ø DC h8: 5,9mm



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	114360 5,9
GTIN	4045197016652
Razred artikla	12B

Opis

Izvedba:

Standardna debljina jezgre bez širenja jezgre.

Precizno brušen vrh.

Profilno brušeno:

Velika koncentričnost i točnost dimenzija, svrdlo za serijsku proizvodnju.

Sa šiljkom u obliku C od veličine 2.4 mm nadalje.

Preporuka:

Maksimalna dubina bušenja: $L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$.

Tehnički opis

Broj oštrica Z	2
Duljina žlijeba za odvođenje L_c	57 mm
Posmak f u čeliku < 500 N/mm ²	0,09 mm/okr
Nazivni Ø D_c	5,9 mm
Tolerancija nazivnog Ø	h8
Ø drške D_s	5,9 mm
Ukupna duljina L	93 mm
Standard	DIN 338
preporučena maksimalna dubina bušenja L_2	48,2 mm
Kut vrha	118 stupanj
Drška	Cilindrična drška

Prevlaka	TiN
Rezni materijal	HSS
Tip	N
Kut spirale	35-40 stupanj
Unutarnje hlađenje	ne
Prsten u boji	nema
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno samo u posebnim uvjetima	56 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno samo u posebnim uvjetima	50 m/min	N
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	50 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	37 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	31 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	12 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	6 m/min	S
GG(G)	prikladno	31 m/min	K
CuZn	prikladno samo u posebnim uvjetima	80 m/min	N
Ulje	prikladno		

mokro maksimalno

prikladno